IAP20 Rec'd PCT/PTO 12 JUN 2006

TRANSLATION OF RELEVANT PORTION OF PCT SEARCH REPORT

EXPLAINING CATEGORIES OF CITED DOCUMENTS

German

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siche Anheng Patentiamilie
Besondere Kategorien von angegebenen Verölsentlichungen: Ab Veröllentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber sicht als besonders bedeutsam anzuseben ist E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröllentlicht worden ist "L' Veröllentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsampruch zweiselhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werder soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich aus eine mündliche Ossenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Verössentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beampruchten Prioritänsdatum verössentlicht worden ist	erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Y Veröffendichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffendichung mit einer oder mehreren anderen Veröffendichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und

English

Further documents are listed in the continuation of box C.	X Patent tarrely members are source an annex.	7
A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E* earlier document but published on or after the international filing date L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another cutation or other special reason (as specified) O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"I" later document published after the international filing date or priority date and not an conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention. "X" document of puriodiar relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone. "Y" document of puriodiar relevance; the claimed invention cannot be considered to arrolve an inventive step when the document is combined with one or more other such document, such combination being obvious to a person skilled in-the art. "&" document member of the same patent family	•

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P804389/WO/1	WEITERES Siell	ne Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/013799	04/12/2004	11/12/2003
Anmelder DAIMLERCHRYSLER AG		
Dieser internationale Recherchenbericht wurdtikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I Dieser internationale Recherchenbericht um	Internationalen Büro übermittelt.	nenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Blätter.
		t genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern unter diesem F	age der internationalen Anmeldung in der Sprache Punkt nichts anderes angegeben ist. bei der Behörde eingereichten Übersetzung der
internationalen Ann	neldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt	
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherch ierb ar e	rwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir		
	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammentassung		
	gereichte Wortlaut genehmigt.	
	nörde innerhalb eines Monats nach d	gebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. em Datum der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfassung zu i	veröffentlichen: Abb. Nr. 2
X wie vom Anmelder	vorgeschlagen	
wie von der Behörd	e ausgewählt, weil der Anmelder selt	ost keine Abbildung vorgeschlagen hat.
	le ausgewählt, weil diese Abbildung d mit der Zusammenfassung veröffent	
- La man name del Abbildungan	cor zocumijemasong veronem	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013799

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 E05B19/00 E05B49/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 E05B G07C A45C Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröttentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evt), verwendete Suchbegritte) **EPO-Internal** C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teite Betr. Anspruch Nr. P,X WO 2004/003856 A (LEOPOLD KOSTAL GMBH & 1-9 CO. KG; DONNER, HARALD; WELSCHHOLZ, JOERG) 8. Januar 2004 (2004-01-08) das ganze Dokument P,X WO 2004/104333 A (VOLKSWAGEN 1-3 AKTIENGESELLSCHAFT; BALKO, PETER; MEYER, DIETER; PLOTT, PET) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) Seite 6, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 8-17 DE 198 20 831 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 26. August 1999 (1999-08-26) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 31; Abbildungen 1,2 Weitere Veröftentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen * Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen : *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der "A" Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik deliniert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Verötlentlichung nicht als neu oder auf schemen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtel werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden •y• Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erlinderischer Täligkeit beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Or Veröffentlichung, die sich auf eine m

ündliche Offenbarung. Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 10. März 2005 17/03/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Palentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, PEREZ MENDEZ, J Fax: (+31-70) 340-3016

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013799

		/EF2004/013/99
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Te	Beir. Anspruch Nr.
A V	US 6 216 501 B1 (MARQUARDT JAKOB ET AL) 17. April 2001 (2001-04-17) Spalte 4, Zeile 6 - Spalte 5, Zeile 20; Abbildungen 1-6	1
A	DE 91 03 374 U1 (SIEMENS AG, 8000 MUENCHEN, DE) 18. Juli 1991 (1991-07-18) Seite 2, Zeile 15 - Zeile 34; Abbildungen 1,2	1
	DE 44 44 913 A1 (MARQUARDT GMBH, 78604 RIETHEIM-WEILHEIM, DE; MARQUARDT GMBH) 22. Juni 1995 (1995-06-22) Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 35; Abbildungen 3,4	

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentlamilie gehören

Internationales Altenzeichen PCT/EP2004/013799

lm Rechercheni ngeführtes Patent		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 200400	3856 A	08-01-2004	DE	10228616	A1	15-01-2004
			WO	2004003856	A1	08-01-2004
WO 2004104333	4333 A	02-12-2004	DE	10322853	A1	16-12-2004
			WO	2004104333	A1	02-12-2004
DE 198208	31 C	26-08-1999	KEIN	KEINE		
US 6216 501	1 B	17-04-2001	DE	19505190	A1	22-08-1996
			MO	9625575	A1	22-08-1996
			DE	59609562	D1	19-09-2002
			EP	0809743	A1	03-12-1997
			ES	2180732	T3	16-02-2003
			JP	3469581	B2	25-11-2003
			JP	11500193	T	06-01-1999
DE 910337	4 U:	18-07-1991	KEIN			
DE 444491	3 A:	22-06-1995	KEINE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		